1. 佟维妍, 高成, 李文强, 等. 传感器与检测技术. 第2版. 北京: 机械工业出版社, 2022.
2. 陈雯柏, 李邓化, 何斌, 刘辉翔, 苏明灯. 智能传感技术. 北京: 清华大学出版社, 2022.
3. 吴盘龙.智能传感器技术. 北京: 中国电力出版社，2016.
4. 费业泰. 误差理论与数据处理. 第6版. 北京: 机械工业出版社, 2010.
5. 胡向东. 传感器与检测技术. 第2版. 北京: 机械工业出版社, 2013.
6. 刘君华. 智能传感器系统. 第2版. 西安: 西安电子科技大学出版社, 2010.
7. 何金田, 刘晓旻. 智能传感器原理、设计与应用. 北京: 电子工业出版社, 2012.
8. 戴焯. 传感器原理与应用. 北京: 北京理工大学出版社, 2010.
9. 林玉池, 曾周末. 现代传感器技术与系统. 北京: 机械工业出版社, 2009.
10. 赵勇, 胡涛. 传感器与检测技术. 北京: 机械工业出版社, 2010.
11. 周杏鹏, 孙永荣, 仇国富. 传感器与检测技术. 北京: 清华大学出版社, 2010.
12. 余成波. 传感器与自动检测技术. 北京: 高等教育出版社, 2009.
13. 樊尚春. 传感器技术及应用. 第2版. 北京: 北京航空航天大学出版社, 2010.
14. 陈杰, 黄鸿. 传感器与检测技术. 第2版. 北京: 高等教育出版社, 2010.
15. 潘雪涛, 温秀兰. 传感器原理与检测技术. 北京: 国防工业出版社, 2011.
16. 凌志浩. 智能仪表原理与设计技术. 第2版. 上海: 华东理工大学出版社, 2008.
17. 梁福平. 传感器原理及检测技术. 武汉: 华中科技大学出版社, 2010.
18. 叶湘滨, 熊飞丽. 传感器与检测技术. 北京: 国防工业出版社, 2012.
19. 宋雪臣, 单振清. 传感器与检测技术. 第2版. 北京: 人民邮电出版社, 2012.
20. 郁有文. 传感器原理及工程应用. 第3版. 西安: 西安电子科技大学出版社, 2008.
21. 严钟豪, 谭祖根. 非电量电测技术. 第2版. 北京: 机械工业出版社, 2004.
22. 张国雄. 测控电路. 第3版. 北京: 机械工业出版社, 2008.
23. 梁福平. 传感器原理及检测技术. 武汉: 华中科技大学出版社, 2010.
24. 索雪松, 纪建伟. 传感器与信号处理电路. 北京: 中国水利水电出版社, 2008.
25. 吕俊芳, 钱政, 袁梅. 传感器调理电路设计理论及应用. 北京: 北京航空航天大学出版社, 2010.
26. 祝诗平. 传感器与检测技术. 北京: 北京大学出版社, 2006.
27. 董永贵. 传感器技术与系统. 北京: 清华大学出版社, 2006.
28. 王伯雄, 王雪, 陈非凡. 工程测试技术. 第2版. 北京: 清华大学出版社, 2012.
29. 邵军, 刘君华, 乔学光. 利用BP神经网络提高光纤光栅压力传感器的选择性. 传感技术学报, 2007, 20(7): 1531-1534.
30. Zhang L, Zhang XH. Cross sensitivity effect of gas sensors using genetic neural network. Optical Engineering, 2002, 41(3): 615-625.
31. 王阳光, 尹项根, 游大海. 无线传感器网络应用于智能电网的探讨. 电网技术, 2010, 34(5): 7-11.
32. Smart Grid Working Group. Challenge and opportunity: charting a new energy future, appendix A: working group reports. USA: Energy Future Coalition, 2003.
33. EPRI. Technical and system requirements of advanced distribution automation. Palo Alto, CA: EPRI, 2004.
34. Xiao Shijie. Consideration of technology for constructing Chinese smart grid. Automation of Electric Power Systems, 2009, 33(9): 1-4.
35. T, E. Bullock, E. J Boudreaux. Sensor fusion in a nonlinear dynamical system. SPIE, 1989, 1100: 127.
36. 雷宇. 分布式光纤温度传感系统的研究与设计. 南京：南京理工大学硕士论文, 2014.